

## 五、上網人口及家戶數統計

- 本中心99年1月台灣寬頻網路使用調查結果顯示：上網有1,622萬人，上網比例為70.46%；12歲以上民衆曾經上網有1,467萬人，使用寬頻上網有1,359萬人，使用無線上網有704萬人，使用行動上網有328萬人。

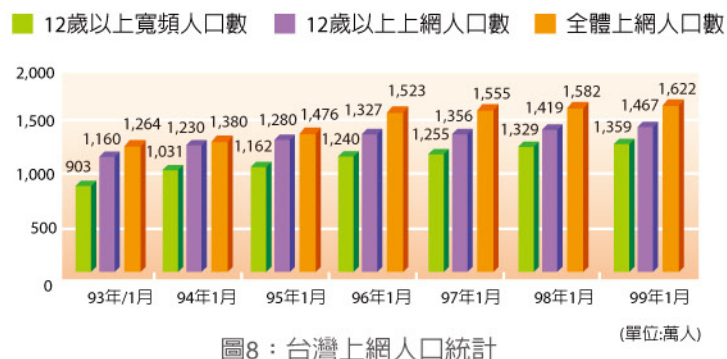


圖8：台灣上網人口統計 (單位:萬人)

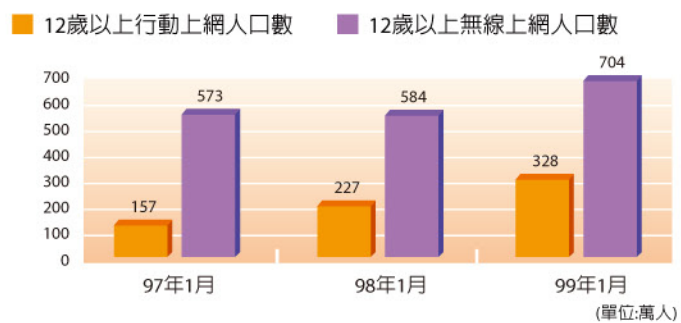


圖9：台灣12歲以上行動上網與無線上網人口統計

- 在家戶數統計已上網家戶數達585萬戶；而寬頻上網之戶數共計525萬戶。

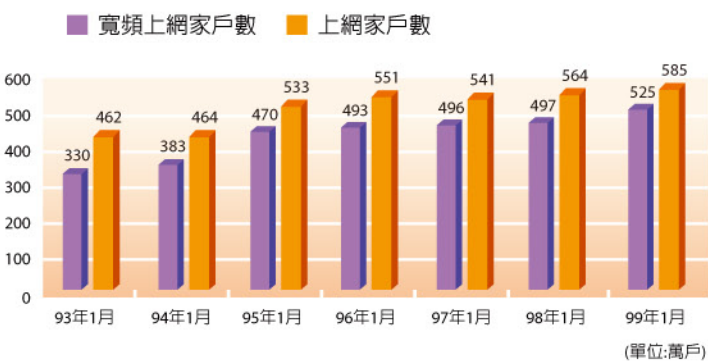


圖10：台灣上網家戶與寬頻上網家戶數統計

- 國家通訊傳播委員會(NCC)以業者回報統計資料顯示(98年12月)行動電話用戶數達2,695萬戶，可以使用行動上網之用戶高達1,820萬戶(包括WAP、GPRS、PHS及3G可以使用上網服務之用戶)，佔整體行動電話用戶比例為67.5%。

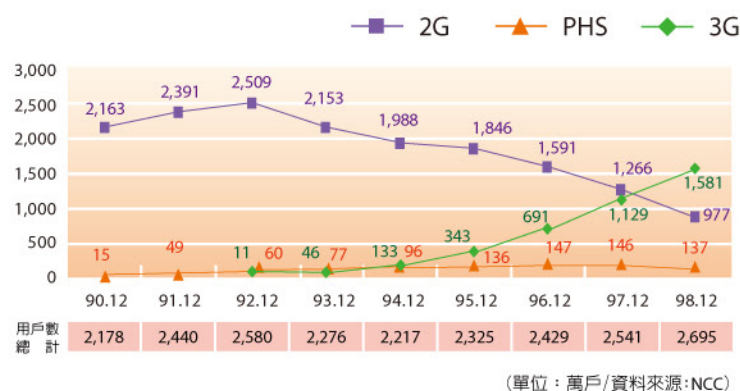


圖11：各類行動電話用戶數成長統計

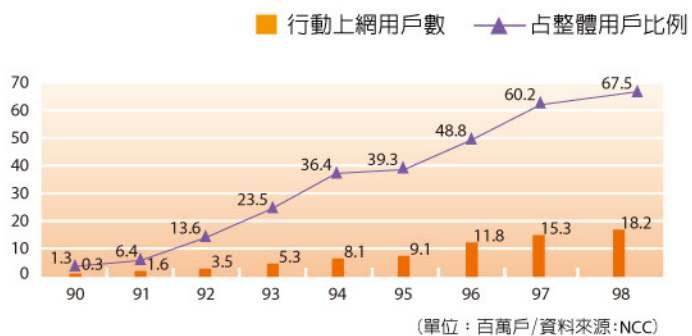


圖12：行動上網用戶數統計  
NCC網站<http://www.ncc.tw>

TWNIC相關統計資料查詢  
<http://stat.twmic.net.tw>

**TWNIC** 財團法人台灣網路資訊中心  
Taiwan Network Information Center

100臺北市羅斯福路二段9號4樓之2  
電話：02-2341-1313  
傳真：02-2396-8832

## 台灣網路基礎建設概要

十年來，政府大力推動網路基礎建設成果斐然，本中心蒐集網域名稱、IP位址、連線頻寬、寬頻調查等統計資料彙編為台灣網路基礎建設概要，希冀透過此概要具體呈現我國網路發展現況，提供各界參考。





## 一、.tw 網域名稱註冊成長統計

網域名稱(Domain Name)：指用以與網際網路位址相對映，便於網際網路使用者記憶TCP/IP主機所在位址之文字或數字組合。截至99年7月底止，.tw網域名稱註冊總量已達到451,403個。

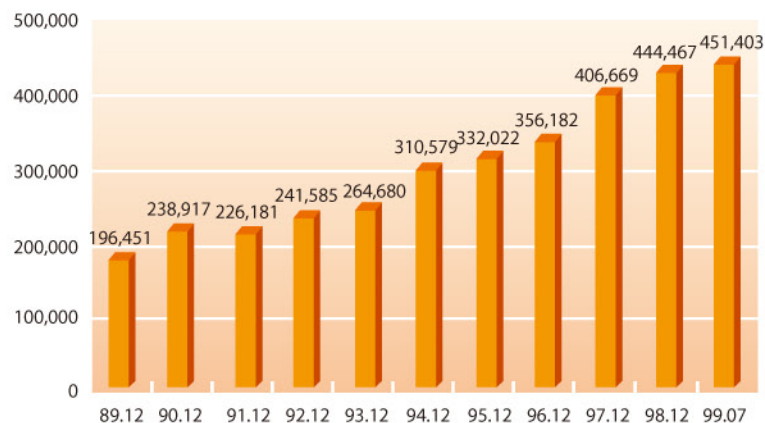


圖2：.tw各類網域名稱註冊分佈(單位:個/%)

【備註】ASCII.tw為泛用型英文網域名稱  
IDN.tw為泛用型中文網域名稱

## 二、IP位址及AS號碼成長統計

網際網路位址(Internet Protocol Address)：指為供辨識網際網路主機號碼位置所在，以固定且單一的數字分配予主機之位址。台灣歷年來IP位址核發數量，呈穩定成長，IPv4位址發放數量統計，台灣居全球第13名；IPv6位址發放數量為全球第9名。

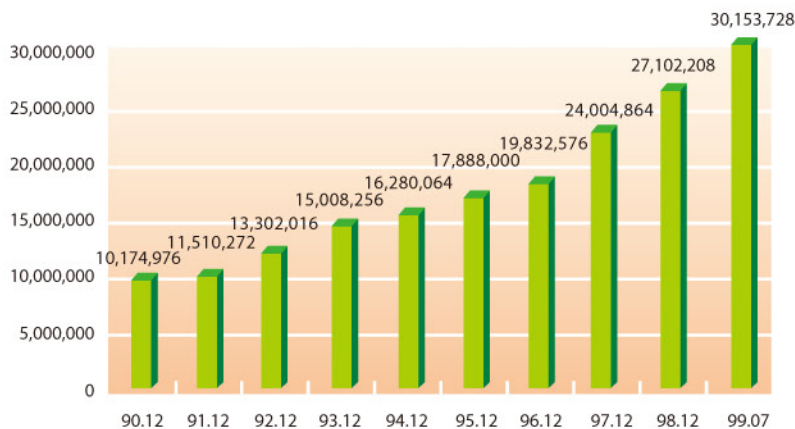


圖3：台灣IPv4位址成長統計(單位:個)

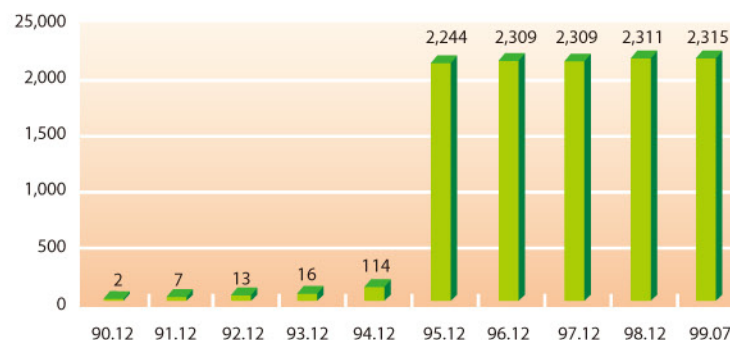


圖4：台灣IPv6位址成長統計(單位:/32)

【備註】單位:/32，等於 $2^{96}$ ，約為 $7.9 \times 10^{28}$ 個

自治系統號碼(ASN)是一個提供自治系統(AS)間交換動態路由資訊的唯一識別碼。截至99年7國內自治系統號碼核發數為205個。

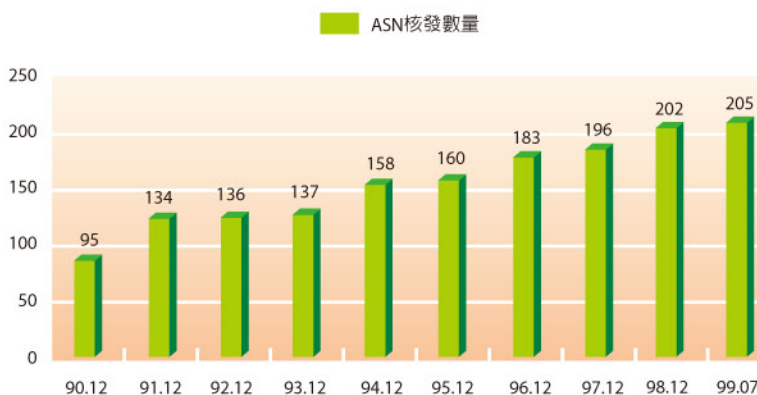


圖5：台灣ASN核發數量統計(單位:個)

## 三、.tw WWW Server 數統計

.tw WWW Server數截至99年7月底共計有129,713台WWW Server。

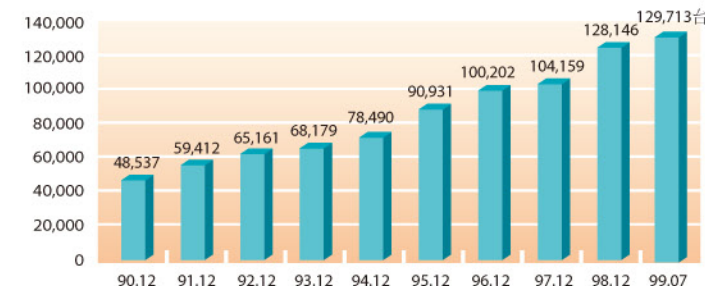


圖6：.tw WWW Server 數統計(單位:台)

## 四、連線頻寬統計

「台灣網際網路連線頻寬調查」結果顯示，於99年7月公佈之我國對外連線總頻寬達411,590Mbps。

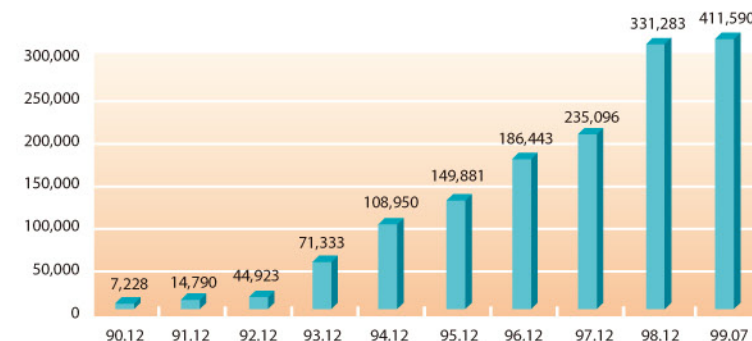


圖7：台灣對外連線總頻寬統計(單位:Mbps)

國內各連線單位互連頻寬方面，於99年7月公佈的相關數據呈現成長狀態，國內網路持續活躍。

表1：國內互連總頻寬統計前十大單位(單位:Mbps)

網路英文簡稱	連線調查單位	國內互連總頻
NCIC	新世紀資通股份有限公司	171,055
TFN	台灣固網股份有限公司	167,728
HiNet	中華電信數據通信分公司	153,005
TANet	教育部	113,122
TWIX	台灣網際網路交換中心	86,735.8
CNS-KBT	中嘉和網股份有限公司	82,200
TWAREN	財團法人國家實驗研究院國家高速網路與計算中心	56,500
EBT/APOL	亞太線上服務股份有限公司	40,473.3
ASNet	中央研究院	38,155.5
EBIX	亞太交換中心	37,211.2